

ВИНИКОР®-акрил-51

грунт-эмаль

(СТ ТОО 180340015806-109-2023)

Описание

Грунт-эмаль на основе полиакриловых смол с антикоррозионными пигментами, однокомпонентная.

Наносится непосредственно на металл без предварительного грунтования (тип покрытия «directto-metal» - DTM). Сочетает защитные свойства грунтовки и высокие декоративные качества эмали, устойчива к УФ-излучению.

Назначение и область применения

Антикоррозионная защита новых и ремонтируемых металлоконструкций из углеродистой стали, эксплуатирующихся в атмосферных условиях всех макроклиматических районов, типов атмосферы и категорий размещений по ГОСТ 15150.

Используется в качестве:

- самостоятельного покрытия;
- финишного слоя в комплексных системах покрытий с грунтовкой и эмалью ВИНИКОР-марин, ВИНИКОР-экопрайм, ИЗОЛЭП-primer, грунт-эмалями ИЗОЛЭП-mastic, ИЗОЛЭП-235, а также с другими грунтовками, эмалями и грунт-эмалями на эпоксидной основе.

Технические характеристики

Цвет покрытия	По каталогу RAL
Плотность грунт-эмали, г/см ³	1,25 ± 0,25
Условная вязкость при температуре (20,0±0,5)°С, по вискозиметру ВЗ-246 диаметром сопла 4 мм, с	50, не менее
Доля нелетучих веществ,	
- по объёму, % об.	37±2
- по массе, % масс	51±4
Время высыхания до степени 3 (ГОСТ 19007), при температуре (20±2) °С, ч, не более	3
Толщина сухой плёнки, мкм	50-70
Толщина мокрой плёнки, мкм	140-190
Теоретический расход на однослойное покрытие, г/м ²	150-200

Подготовка поверхности

При применении в качестве самостоятельного покрытия:

- обезжирить поверхность металла до первой степени по ГОСТ 9.402;
- очистить от окалины, ржавчины и старой краски абразивоструйным способом до степени не ниже 2 по ГОСТ 9.402 (Sa 2 ½ по ISO 8501-1). Допускается подготовка до степени Sa 2 в зависимости от условий дальнейшей эксплуатации. Рекомендованная шероховатость поверхности 20-40 мкм (тонкая (от 1 до 2, но исключая 2) по ISO 8503-2). Допускается очистка ручным способом до степени не ниже 2 по ГОСТ 9.402 (до степени не ниже St 2 по ISO 8501-1);
- обеспылить поверхность.

Перед нанесением второго слоя или при применении грунт-эмали ВИНИКОР-акрил в качестве финишного слоя, нижележащие покрытие должно быть сухим, чистым и свободно от масла и пыли.

Инструкции по применению

- перед применением тщательно перемешать грунт-эмаль до однородного состояния;
- при необходимости разбавить до рабочей вязкости.

Материал рекомендуется к нанесению в заводских и полевых условиях при температуре от минус 5 до плюс 35°C и относительной влажности воздуха не более 85 %. Температура окрашиваемой поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на 3°C. Грунт-эмаль рекомендуется наносить в 1-2 слоя методами безвоздушного, пневматического распыления, кистью/валиком.

Рекомендуемые параметры нанесения:

Безвоздушное распыление

Рекомендуемый разбавитель	СОЛЬВИН-15, ксилол, толуол
Количество разбавителя	до 10 % массе
Давление	15 - 22 МПа (150 - 220 бар)
Диаметр сопла	0,015 " - 0,021" (0,38 - 0,53 мм)

Пневматическое нанесение

Рекомендуемые разбавители	СОЛЬВИН-15, ксилол, толуол
Количество разбавителя	до 10 % (масс.)
Давление	0,2 – 0,4 МПа (2 - 4 бар)
Размер сопла	1,8 - 2,2 мм)

Кисть / валик

Рекомендуемый разбавитель	СОЛЬВИН-15, ксилол, толуол
Количество разбавителя	до 10 % массе

Очистка оборудования

СОЛЬВИН-15, ксилол, толуол

Промежуточная сушка между слоями грунт-эмали при температуре +20°C – не менее 1 часа. Время высыхания зависит от температуры поверхности и окружающего воздуха, степени разбавления материала, толщины покрытия, эффективности вентиляции и относительной влажности воздуха.

Упаковка и хранение

Материал упакован в металлические ведра.

Условия хранения - в соответствии с ГОСТ 9980.5 при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 40°C. При хранении тара с компонентами материала не должна находиться вблизи источников тепла, подвергаться воздействию атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

Гарантийный срок хранения грунт-эмали составляет 24 месяца с даты изготовления.

Меры безопасности

При работе соблюдать соответствующие отраслевые нормы и требования, а также меры предосторожности, указанные на этикетке тары.

Необходимо использовать средства индивидуальной защиты (очки, маски, респираторы), избегать вдыхания растворителей при испарении и попадания материала или его компонентов на кожу, слизистые оболочки глаз и дыхательных путей; внутри помещений использовать только при обеспечении достаточной вентиляции.

Материал огнеопасен!

Предоставленная информация носит общий характер, не учитывает специфику конкретного объекта и должна рассматриваться совместно с руководством по нанесению. Применение материала для иных целей или при воздействии иных факторов должно иметь письменное подтверждение ВМП. При отсутствии его производитель не несёт ответственности за неправильное применение материала, и покупатель утрачивает право на предъявление претензий и удовлетворение требований, связанных с качеством полученного покрытия.



ТОО «Завод ВМП Астана»
010000, Республика Казахстан, г. Астана, район Алматы,
Индустриальный парк номер 1, СЭЗ «Астана – новый город»
Ул. Кендірлі, 1
+7 (717)269-53-74, +7 771 0720492, info.zavod@vmp.kz
www.vmp.kz